

Ile CHAPITRE.

L'Alcool et le Corps.

Q.—Quelle précaution prennent les pharmaciens quand ils vendent une bouteille de médecine dangereuse ?

R.—Ils y appliquent une étiquette avec le mot "poison" écrit dessus.

Q.—Un homme désire-t-il avaler du poison ?

R.—Non, il en a peur.

Q.—Quel poison avale-t-on souvent sans y penser ?

R.—De l'alcool.

Q.—Pourquoi l'avale-t-on sans y penser ?

R.—Parce qu'il est mélangé avec d'autres choses pour faire du vin, de la bière ou du cidre ; et on oublie que c'est du poison.

Q.—Ce poison tue-t-il ceux qui en usent ?

R.—Oui, mais pas tout de suite ; seulement petit à petit.

Q.—Avec quoi fait-on l'alcool ?

R.—On le fait avec du grain ; et il peut être distillé de toute liqueur fermentée.

Q.—Qu'est-ce qu'une liqueur fermentée ?

R.—C'est du jus de fruit ou de grain ; le sucre qui y est contenu a été changé en acide carbonique et en alcool.

Q.—Y a-t-il de l'alcool dans le sucre ?

R.—Non ; mais le sucre est composé d'hydrogène, de carbone et d'oxygène ; et quand ces substances sont séparées, elles peuvent être combinées de nouveau pour former l'alcool.

Q.—Nommez des boissons fermentées.

R.—Le vin, la bière et le cidre. Le vin est du jus de raisin fermenté, la bière est de l'orge fermentée, et le cidre est du jus de pommes fermenté.

Q.—Comment l'alcool est-il distillé des jus fermentés ?

R.—Le jus est chauffé ; la vapeur qui s'en échappe passe dans un vase au froid et s'y condense par gouttes ; ces gouttes de vapeur condensée sont de l'alcool presque pur.

Q.—Où fait-on ces liqueurs ?

R.—Les boissons fermentées sont faites dans les brasseries ; l'alcool est fait dans les distilleries.

Q.—Nommez des boissons spiritueuses distillées.

R.—Le whiskey, l'eau-de-vie, le gin et le rhum.